CLAIMS ONLY

SERIAL NO.

1994454

APPLICANT(S)

FILING DATE

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	1			 		
2	 		-	†	 	
3	- 		+>-	 		
4	- 	,		 		
	├──	 /	┼	-	<u> </u>	
5	ļ	',	 	 	ļ	
6	 , 		 	 	<u> </u>	
7	- /	 	<u> </u>	 -		
8	<u> </u>		-	<u> </u>	ļ	
9	/_	<u> </u>	-	<u> </u>		
10	<u></u>	/_	ļ			
11	L	/_				
12		/	L			
13		/				
14						
15						
16		1				
17		/			1	-
18		1				
19		T	/			
20	/	<u> </u>	/		1	
21	1	-	17	 	_	
22	/	1 -	-	+		
23	1	 		+	 	
24	' /	 	 	1	-	
25	 		 	 		<u> </u>
	 	 	+	 		
26	1-/-		1/-	 		<u> </u>
27	-		 _ _		ļ	
28		 	1-	ļ		
29		↓ /	 	 		
30		1	ļ			
31		\perp_{L}	<u> </u>			ļ
32		1_/	ļ			
33		<u> </u>				
34		12				
35						
36	-	1				
37		1/				
38		1		1		1
39		1	1	1		
40	1	Τ'	17	1		1
41	- ′	†	 	 	 	
42		†	 	 	1	
43		 	†	+		ļ
44	 	 	+	+	 	
45	 	 	+	+	 	
46	 	 	 	 	-	
47	 -	} — —	 	\vdash	 	
	 -	 	 	- 	 	ļ
48	<u> </u>	—	-		<u> </u>	
49	 	<u>i </u>		_	 	
50	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
TOTAL IND.	17	Į.		1		
TOTAL DEP.	1 3 -	· 🕶		—		•
DEP.	 %, 	int.				1
TOTAL CLAIMS	HU_{-}	K				: "J

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP.		ŧ		*		*	
51	-	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND	DEP
52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 91 92 93 94	51						
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99							
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 90 91 90 91 91 92 93 94 95 96							
55					_		
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 90 0 TOTAL IND.			-				
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.						-	
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.		-					
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.	1				-		
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL IND.							
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTALL IND. TOTALL IND. TOTALL IND. TOTALL IND.	—						
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							-
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			_				
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		l —					
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	-			-			
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	_				-		
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	71		-				
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	72					-	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	73						
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							-
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	75		-				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	76						
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	77						
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	78						
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	79.						
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	80						
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	81			_			
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	82						
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	83						
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	84						
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	85						
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	86						
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	87						
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	89						
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
93							
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL							
97 98 99 100 TOTAL IND.	1			ļ			
98 99 100 TOTAL IND.	}		<u> </u>	L			ļ
99 100 TOTAL IND.			<u> </u>	ļ			
100 TOTAL IND. TOTAL				<u> </u>			
TOTAL IND.			<u> </u>	<u> </u>			
IND.		Ļ		L			L
TOTAL DEP	IND.						. 1
, wer, 1	DEP.		-		-		—
	TOTAL	1	F				

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office